MEDAPOXY MORTIER SOL

Classification selon la norme AFNOR NFT30 006 :
Famille 1 ; Classe 6b (résines époxydiques).

Mortier époxydique pour revêtement de sol

DESCRIPTION

Le **MEDAPOXY MORTIER SOL** est un mortier à base de résine époxy pour des revêtements épais (> 3 mm) soumis à des sollicitations mécaniques élevées.
Le **MEDAPOXY MORTIER SOL** est fourni sous forme de kit pré dosé comprenant 3 composants :

Elément A : Résine
Elément B : Durcisseur
Elément C : Charges sélectionnées

DOMAINE D'APPLICATION

- Ateliers mécaniques
- Hangars
- Parkings
- Quais de chargement

PROPRIÉTÉS

AVANTAGES :
- Résistances mécaniques très élevées
- Bonne résistance chimique (nous consulter pour des produits spécifiques)
- Excellente adhérence sur tout support

RESTRICTIONS :
Le mortier époxy pour revêtement de sol **MEDAPOXY MORTIER SOL** n'est pas conçu pour une application dans laquelle l'humidité peut atteindre le dessous du revêtement.
Attendre 7 jours au minimum avant tout contact avec de l'eau.
Nous consulter pour une application en extérieur ou dans des endroits exposés au soleil.
Ne pas appliquer sur des surfaces préalablement traitées avec d'autres revêtements.

CARACTÉRISTIQUES

- Rapport pondéral :

Élément A : 300 g
Élément B : 200 g
Élément C : 1,5 kg

- Densité du mélange (ISO758): ..... 1,6 ± 0,1
- DPU (NFP18 810):50 minutes à 20 °C et 65% H.R.
- Rc (NA 427) ..... >75 MPa
- Rt (NA 234).....>28 MPa
- Résistance à l'arrachement (NF P 18-858): ..> 3 MPa

MODE D'EMPLOI

Les qualités du revêtement dépendent du soin apporté à l'exécution des travaux de préparation du support et d'application du produit
Ainsi que du respect du mode d'emploi.

Conditions d'utilisation :
- Les sols en béton ou mortier doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 35°C.
- L'humidité relative de l'air doit être inférieure à 80%.

Préparation du support :(NFP74-203/ DTU 59-3)
Le support doit être sec, propre et débarrassé des parties non adhérentes. Toutes traces d'huiles, graisses, peintures, laitance ou autres souillures doivent être éliminées.

Couche d'imprégnation :
Sur les surfaces en béton, le primaire **MEDA-IMPREGNATION** est utilisé pour imprégner le support afin d'améliorer ses caractéristiques. Environ 6 à 8 heures mais en aucun cas plus de 24 heures, le revêtement **MEDAPOXY MORTIER SOL** peut être appliqué.

Mélange :
Le produit mélangé a une durée de vie limitée
- Procéder au mélange des deux composants une fois que la préparation des supports soit terminée.

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
فرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com

MEDAPOXY MORTIER SOL

- Préparer que la quantité de mélange pouvant être utilisée durant ce temps.Il est très important de bien remuer les trois éléments constituant le produit **MEDAPOXY MORTIER SOL** afin d'obtenir un mélange homogène et de complètement vider les récipients afin de respecter le rapport du mélange.
- Verser tout le contenu de l'**élément B** (durcisseur) dans l'**élément A** (résine) .
- Remuer pendant 3 minutes avec un agitateur électrique à faible vitesse de rotation
- Ajoutez progressivement l'**élément C** (charge) jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux. Laisser reposer quelques minutes avant l'application.

APPLICATION :

Appliquer le mortier obtenu, selon l'épaisseur désirée en fonction de l'utilisation du sol, à l'aide d'une taloche crantée.
Le passage d'un rouleau débulleur est obligatoire. Ceci facilite l'élimination de l'air occlus dans la résine

TEMPS DE SECHAGE ET DE MISE EN SERVICE :

	10 ° C	**20 ° C**	**30 ° C**
Hors toucher	10 h	6 h	4 h
Trafic piéton	4 jours	2 jours	1 jour
Trafic lourd	6 jours	5 jours	2 jours
Durcissement complet	20 jours	17 jours	10 jours

Attention : La résistance aux produits agressifs ne s'obtient qu'après le durcissement complet.

(MIBK, MEK) et de toluène car ceux-ci peuvent détériorer l'aspect du revêtement.
Les parties endommagées du revêtement peuvent être réparées par une nouvelle application de **MEDAPOXY MORTIER SOL.**

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Livré en kit de 20 kg :
Élément A : 3 kg
Élément B : 2 kg
Élément C : 15 kg
Le produit se conserve une année à l'abri de la chaleur et de l'humidité dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Les résines époxydiques peuvent irriter la peau et les muqueuses. En conséquence, il est conseillé de porter des gants, des lunettes et un masque de protection lors de l'utilisation.
En cas de contact avec les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.
Nettoyer les outils après l'application à l'aide d'un diluant époxy (**MEDILUPOX).**
Se référer à la Fiche de Données Sécurité,
disponible sur **www.granitex-dz.com**

ENTRETIEN :
Nettoyer les outils après l'application à l'aide d'un diluant époxy **MEDILUPOX.**
Pour assurer une durée de vie prolongée, essuyer et laver les sols avec des nettoyants et détergents conventionnels. Les débris abrasifs et les écoulements corrosifs doivent être enlevés dès que possible. Éviter l'utilisation des diluants à base d'acétone (**MIBK, MEK)** et de toluène car ceux-ci peuvent détériorer l'aspect du revêtement.

CONSOMMATION

• Moyenne 1.7 kg par m² par couche de 1mm

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
قرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com